

# PROYECTOS DE INGENIERÍA INDUSTRIAL



DISEÑO E  
INGENIERÍA



CONSTRUCCIÓN  
Y EJECUCIÓN DE  
OBRAS



ADECUACIÓN Y  
OPTIMIZACIÓN DE  
INFRAESTRUCTURA



INSTALACIONES  
INDUSTRIALES



SERVICIOS  
GENERALES





# Nosotros:

GALU nació hace más de 6 años con una decidida apuesta por la innovación, tanto en nuestros procesos como en el modelo de negocio que aplicamos. Nuestra corporación actúa como gestor para la construcción y mantenimiento de infraestructuras e instalaciones.

Creamos, gestionamos y mantenemos sus instalaciones para hacerles la vida más fácil, productiva y agradable. Nuestros valores nos impulsan, dan forma a quiénes somos y a lo que hacemos, y refuerzan nuestro compromiso con los clientes, las personas y los lugares a los que servimos.

- **MISIÓN:**

Construir, gestionar y mantener las edificaciones en óptimas condiciones, brindando valor agregado a nuestros clientes y accionistas; buscando siempre el crecimiento profesional y personal de nuestra gente.

- **VISION:**

Ser un socio estratégico de negocio, líder en el Perú, en brindar gestión integrada global de instalaciones y edificaciones. Ser una empresa reconocida a nivel nacional y para el 2025 consolidarnos como una empresa internacional con presencia en 5 países





\*Yanbal Unique - Julio 2017

# Reemplazo de Cobertura Metálica de Termopanel

El proyecto consistió en el reemplazo de cobertura TCA PUR PRECOR en nave del almacén de Unique. Incluía trabajos de desmontaje de termopaneles deteriorados, suministro y reemplazo de termopaneles nuevos, instalación de líneas de vida y todo el sistema de segurar necesario para trabajar una altura de 11.5 metros.

## Ficha técnica:



**45 Días**

Tiempo total de ejecución



**1,200 m2**

Área de cobertura reemplazada



**1 Techo**

Techo de nave industrial



**0 Incidentes**

Trabajo ejecutado bajo estándares SSOMA

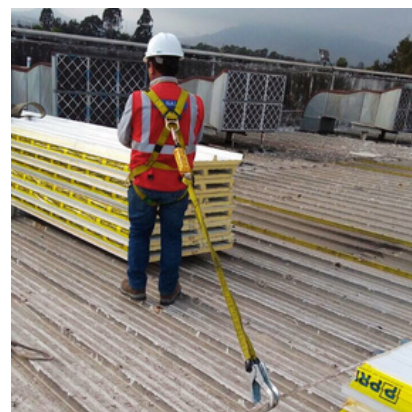
## Alcances principales:

- ➔ Plan de seguridad y salud en el trabajo
- ➔ Instalación de líneas de vida
- ➔ Izaje de paneles termoaislantes
- ➔ Desmontaje y eliminación de paneles deteriorados
- ➔ Instalación de nuevos termopaneles
- ➔ Sellado e impermeabilización de pases en ductos de ventilación

# Procesos de Reemplazo y Montaje de Termopaneles

## ETAPAS DEL TRABAJO REALIZADO:

- Izaje de paneles termoaislantes
- Desmontaje y eliminación de paneles existentes
- Instalación de termopaneles
- Sellado e impermeabilización de pases en ductos de ventilación







\*Adesmar - Mayo 2018

# Construcción de Centro de Esparcimiento Mayor

El proyecto contempló la ejecución de infraestructura recreativa, de servicios y hospedaje, destinada a fortalecer la actividad turística y el desarrollo social de la zona. Se ejecutaron obras civiles integrales, instalaciones eléctricas y sanitarias, equipamiento del centro recreativo y pruebas técnicas para asegurar el cumplimiento de los requisitos constructivos.

## Ficha técnica:



**420 Días**

Duración total de ejecución



**Chupan - Junín**

Ubicación del proyecto



**3 Etapas**

Movimiento de tierras, estructuras y acabados



**0 Incidentes**

Trabajo ejecutado bajo estándares SSOMA

## Alcances principales:

- ➔ Construcción de infraestructura turística
- ➔ Obras civiles integrales
- ➔ Instalaciones eléctricas y sanitarias
- ➔ Equipamiento del centro recreativo
- ➔ Presentación de medios de prueba y requisitos técnicos



# Proceso Constructivo del Proyecto

## ETAPAS DEL TRABAJO REALIZADO:

- Construcción de infraestructura turística
- Instalaciones eléctricas y sanitarias
- Equipamiento del centro recreativo
- Medios de prueba y requisitos técnicos







\*Yanbal Unique - Octubre 2020

# Remodelación de Oficinas y Laboratorio

La remodelación integral de las oficinas de Investigación y Desarrollo (I+D) de la planta de cosméticos Unique, ubicada en Lurín, tuvo como objetivo modernizar espacios, mejorar la funcionalidad y garantizar el confort del personal.

## Ficha técnica:



**2 Meses**

Tiempo total de ejecución



**900 m2**

Área total remodelada



**6 Servicios**

Tabiquería drywall, instalación eléctricas, sanitarias, etc.



**0 Incidentes**

Trabajo ejecutado bajo estándares SSOMA

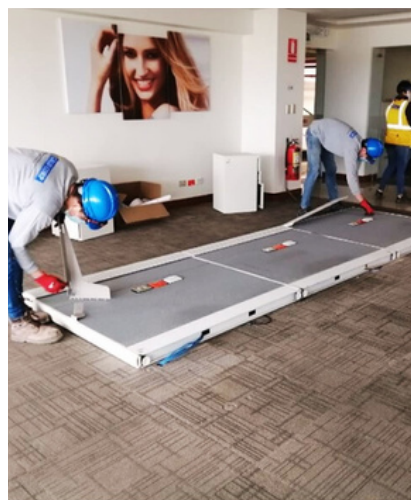
## Alcances principales:

- ➔ Instalación de 8 equipos Split Ducto
- ➔ Estructurado, enmallado y elevación de tabiquería
- ➔ Suministro e instalación de mamparas
- ➔ Instalaciones eléctricas
- ➔ Instalaciones sanitarias
- ➔ Fabricación de islas, tableros y reinstalación de muebles.
- ➔ Acabados finales

# Trabajo de Remodelación

## ETAPAS DEL TRABAJO REALIZADO:

- Desmontaje y reubicación de mobiliario
- Estructurado y emplacado de tabiquería
- Instalación de equipos de aire acondicionado
- Montaje de mobiliario técnico
- Instalación de mamparas de vidrio templado
- Entrega final del área remodelada







\*Metso - Enero 2023

# Ampliación de Nave Metalmecánica Industrial

El proyecto consistió en la ampliación y adecuación de la nave metalmecánica en la planta Vulcano de Metso, incluyendo trabajos civiles, estructurales, eléctricos y de seguridad industrial. El objetivo fue optimizar las áreas de trabajo para el montaje y operación de equipos de corte de precisión, cumpliendo con los más altos estándares de calidad y seguridad.

## Ficha técnica:



**30 Días**

Duración total de ejecución



**2 Áreas**

Zona Metalmecánica y Cubil de Oxígeno



**3 Servicios**

Obra Civil, Metalmecánica y eléctrica



**0 Incidentes**

Trabajo ejecutado bajo estándares SSOMA

## Alcances principales:

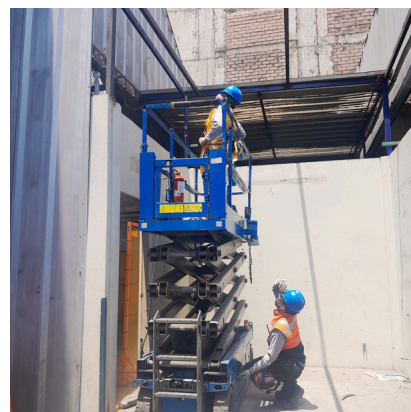
- Trabajos preliminares
- Construcción de nuevo cubil
- Ampliación de nave, montaje de pórticos, correas y traslado de puerta rápida
- Losa de fundación CNC
- Construcción de 6 zapatas aisladas
- Instalación de cubierta TR4 y traslúcidas
- Acometidas eléctricas



# Trabajo de Ampliación en Plantas Industriales

## ETAPAS DEL TRABAJO REALIZADO:

- Perfilado y nivelación de losa
- Enmallado y vaciado de concreto
- Pulido y curado de losa
- Izaje de estructuras metálicas
- Instalación de correas
- Zona final habilitada







\*AC Farma - Marzo 2023

# Remodelación de Laboratorio de Microbiología

Redistribución y adecuación del laboratorio de Microbiología mediante la construcción de tabiquería drywall, instalación de puertas y ventanas, renovaciones eléctricas y sanitarias, aplicación de pintura epóxica y colocación de pisos vinílicos para zonas húmedas.

## Ficha técnica:



**21 Días**

Duración total de ejecución



**1 Área Técnica**

Laboratorio de Microbiología



**4 Servicios**

Obra civil, acabados, eléctrica y sanitaria



**0 Incidentes**

Trabajo ejecutado bajo estándares SSOMA

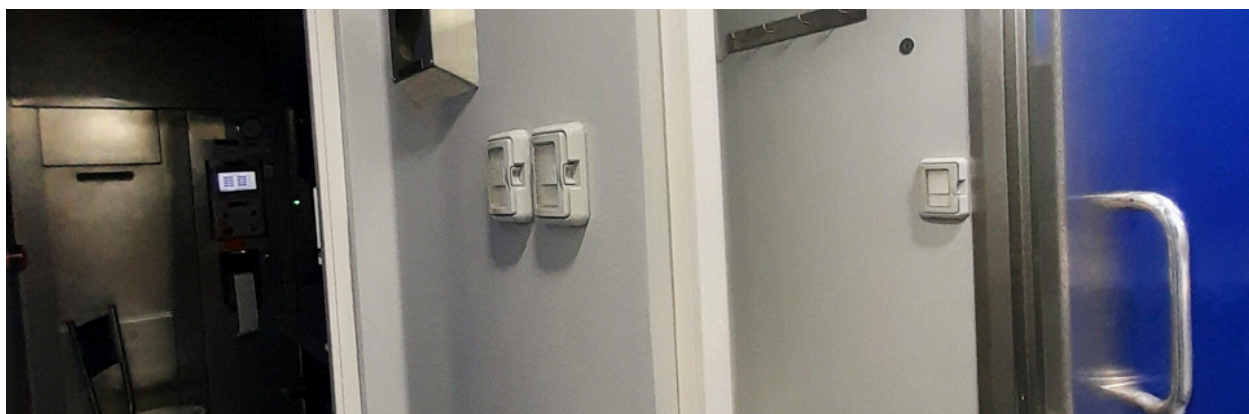
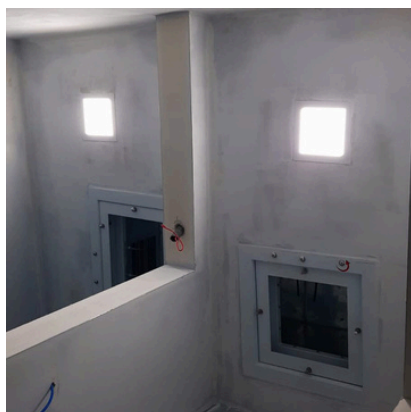
## Alcances principales:

- ➔ Desmontaje de mobiliario existente
- ➔ Construcción de tabiquería drywall
- ➔ Instalación de puertas y ventanas
- ➔ Acabados arquitectónicos
- ➔ Instalaciones eléctricas
- ➔ Instalaciones sanitarias
- ➔ Colocación de revestimiento vinílico
- ➔ Entrega y limpieza final

# Trabajo de Remodelación en Laboratorio

## ETAPAS DEL TRABAJO REALIZADO:

- Desmontaje de mobiliario
- Construcción de tabiquería drywall
- Instalación de puertas y ventanas
- Acabados arquitectónicos
- Instalaciones eléctricas
- Instalaciones sanitarias
- Colocación de revestimiento vinílico
- Limpieza profunda y entrega del área







\*Metso - Diciembre 2024

# Mantenimiento de Piso Epóxico

Se realizaron trabajos de limpieza, pulido, aplicación de pintura epóxica Stonclad GS y pintado de líneas de seguridad en áreas de trabajo, garantizando una superficie resistente, segura y de alta durabilidad

## Ficha técnica:



**10 Días**

Duración total de ejecución



**2 Zonas**

Zona de intervención (Lote 1 y Lote3)



**Espesor medido por mils**

Para un control de calidad



**0 Incidentes**

Trabajo ejecutado bajo estándares SSOMA

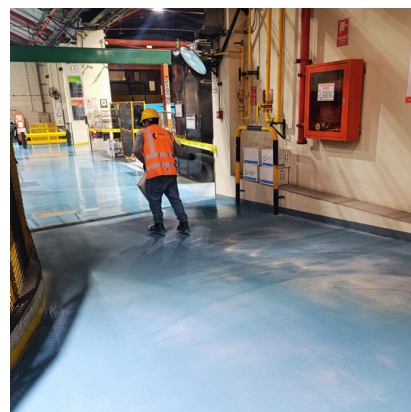
## Alcances principales:

- ➔ Liberación del área
- ➔ Limpieza superficial
- ➔ Tratamiento de juntas
- ➔ Reparación de superficie
- ➔ Aplicación de selladores
- ➔ Aplicación de pintura epóxica
- ➔ Demarcación de líneas
- ➔ Medición de espesor

# Ejecución y Secuencia Operativa del Proyecto

## ETAPAS DEL TRABAJO REALIZADO:

- Lijado de piso
- Aspirado de superficie
- Pintado de piso Lote 3
- Arenado de rampas
- Plantillado y pintado de líneas
- Resultado final con pisos y líneas completas







\*Senati - Marzo 2025

# Pintado Epóxico de Taller de Matricería

Las labores incluyeron la preparación de superficie, reparación de daños, aplicación de sistema epóxico y señalización final, cumpliendo con los estándares técnicos establecidos para áreas de matricería.

El trabajo permitió obtener una superficie nivelada, resistente y segura, adecuada para operaciones mecánicas y manipulación de piezas de precisión.

## Ficha técnica:



**15 Días**

Duración total de ejecución



**+9 Etapas**

Desde limpieza hasta el pintado final



**+500m2**

Pintados con epóxico



**0 Incidentes**

Trabajo ejecutado bajo estándares SSOMA

## Alcances principales:

- ➔ Traslado y señalización
- ➔ Limpieza y pulido
- ➔ Aplicación de sellador
- ➔ Aplicación de pintura epóxica
- ➔ Tratamiento en rampas
- ➔ Demarcación de líneas
- ➔ Entrega final

# Ejecución y Secuencia Operativa del Proyecto

## ETAPAS DEL TRABAJO REALIZADO:

- Liberación de área de trabajo
- Limpieza con pulidora y aspiradora
- Aplicación de mortero y selladores
- Pintado epóxico final
- Líneas de seguridad y medición de espesor







\*Metso - Abril 2025

# Montaje de Máquina Granalladora Horizontal

El proyecto consistió en el montaje integral de una máquina granalladora horizontal, integrando trabajos civiles, instalaciones eléctricas, estructura metálica y pruebas funcionales.

La intervención permitió dejar la máquina completamente instalada, alineada y operativa, cumpliendo con los estándares industriales de seguridad y rendimiento exigidos por la planta Metso.

## Ficha técnica:



**10 Días**

Duración total de ejecución



**1 Máquina**

Granalladora horizontal de última generación



**3 Especialidades**

Obra civil, eléctrica y estructura metálica



**0 Incidentes**

Trabajo ejecutado bajo estándares SSOMA

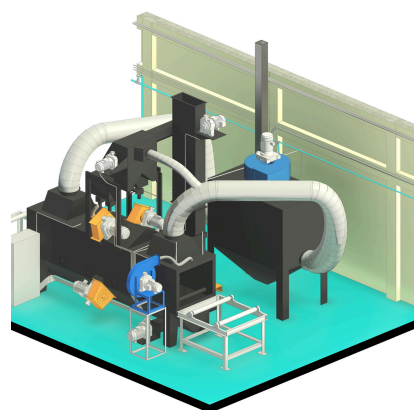
## Alcances principales:

- ➔ Montaje de maquinaria granalladora
- ➔ Instalación eléctrica completa
- ➔ Fabricación y armado de bases metálicas
- ➔ Montaje de soplador y ductos
- ➔ Obra civil de preparación
- ➔ Montaje de correas y accesorios
- ➔ Puesta en marcha y pruebas funcionales

# Ejecución y Secuencia Operativa del Proyecto

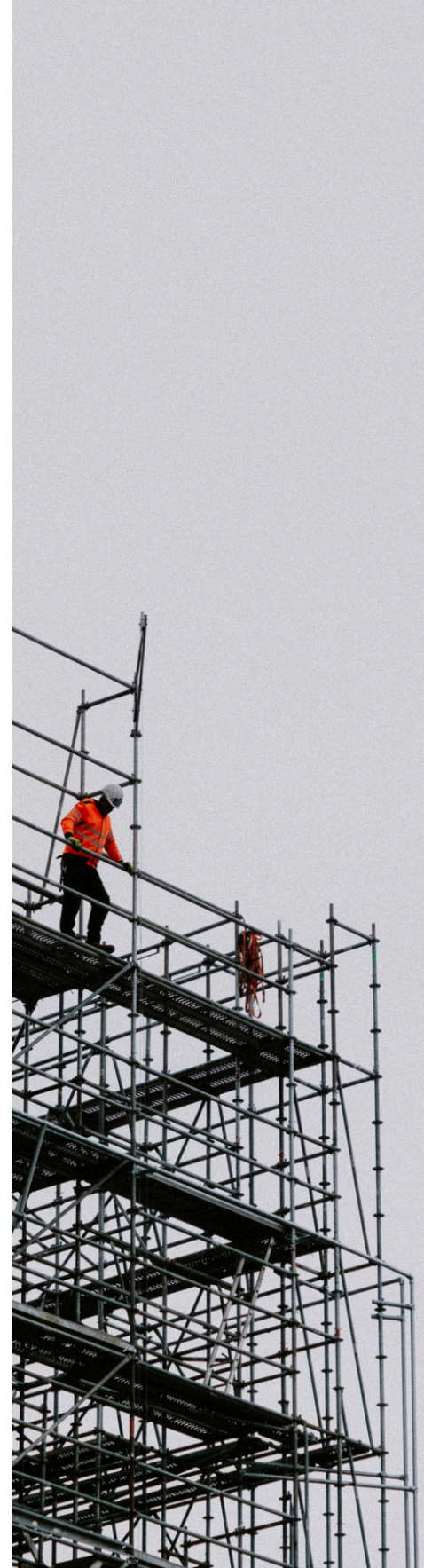
## ETAPAS DEL TRABAJO REALIZADO:

- Posicionamiento de maquinaria
- Montaje del tablero electroneumático
- Fijación de ductos y accesorios
- Zona final instalada
- Equipos en pruebas





[www.galuservice.com](http://www.galuservice.com)



 924-324-648

 [ventas@galucorp.com](mailto:ventas@galucorp.com)